

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Substitute for form 1448A/PTO

**INFORMATION DISCLOSURE  
STATEMENT BY APPLICANT**

(Use as many sheets as necessary)

Sheet

1

of

1

**Complete If Known**

Application Number	Unassigned
Filing Date	January 30, 2004
First Named Inventor	Z. Jason Geng
Art Unit	Unassigned
Examiner Name	Unassigned

Attorney Docket Number **40169-0059****U. S. PATENT DOCUMENTS**

Examiner Initials*	Cite No. <sup>1</sup>	Document Number	Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
IS JW		Number-Kind Code <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>3310</sup> <sup>3311</sup> <sup>3312</sup> <sup>3313</sup> <sup>3314</sup> <sup>3315</sup> <sup>3316</sup> <sup>3317</sup> <sup>3318</sup> <sup>3319</sup> <sup>33100</sup> <sup>33101</sup> <sup>33102</sup> <sup>33103</sup> <sup>33104</sup> <sup>33105</sup> <sup>33106</sup> <sup>33107</sup> <sup>33108</sup> <sup>33109</sup> <sup>33110</sup> <sup>33111</sup> <sup>33112</sup> <sup>33113</sup> <sup>33114</sup> <sup>33115</sup> <sup>33116</sup> <sup>33117</sup> <sup>33118</sup> <sup>33119</sup> <sup>331100</sup> <sup>331101</sup> <sup>331102</sup> <sup>331103</sup> <sup>331104</sup> <sup>331105</sup> <sup>331106</sup> <sup>331107</sup> <sup>331108</sup> <sup>331109</sup> <sup>331110</sup> <sup>331111</sup> <sup>331112</sup> <sup>331113</sup> <sup>331114</sup> <sup>331115</sup> <sup>331116</sup> <sup>331117</sup> <sup>331118</sup> <sup>331119</sup> <sup>3311100</sup> <sup>3311101</sup> <sup>3311102</sup> <sup>3311103</sup> <sup>3311104</sup> <sup>3311105</sup> <sup>3311106</sup> <sup>3311107</sup> <sup>3311108</sup> <sup>3311109</sup> <sup>3311110</sup> <sup>3311111</sup> <sup>3311112</sup> <sup>3311113</sup> <sup>3311114</sup> <sup>3311115</sup> <sup>3311116</sup> <sup>3311117</sup> <sup>3311118</sup> <sup>3311119</sup> <sup>33111100</sup> <sup>33111101</sup> <sup>33111102</sup> <sup>33111103</sup> <sup>33111104</sup> <sup>33111105</sup> <sup>33111106</sup> <sup>33111107</sup> <sup>33111108</sup> <sup>33111109</sup> <sup>33111110</sup> <sup>33111111</sup> <sup>33111112</sup> <sup>33111113</sup> <sup>33111114</sup> <sup>33111115</sup> <sup>33111116</sup> <sup>33111117</sup> <sup>33111118</sup> <sup>33111119</sup> <sup>331111100</sup> <sup>331111101</sup> <sup>331111102</sup> <sup>331111103</sup> <sup>331111104</sup> <sup>331111105</sup> <sup>331111106</sup> <sup>331111107</sup> <sup>331111108</sup> <sup>331111109</sup> <sup>331111110</sup> <sup>331111111</sup> <sup>331111112</sup> <sup>331111113</sup> <sup>331111114</sup> <sup>331111115</sup> <sup>331111116</sup> <sup>331111117</sup> <sup>331111118</sup> <sup>331111119</sup> <sup>3311111100</sup> <sup>3311111101</sup> <sup>3311111102</sup> <sup>3311111103</sup> <sup>3311111104</sup> <sup>3311111105</sup> <sup>3311111106</sup> <sup>3311111107</sup> <sup>3311111108</sup> <sup>3311111109</sup> <sup>3311111110</sup> <sup>3311111111</sup> <sup>3311111112</sup> <sup>3311111113</sup> <sup>3311111114</sup> <sup>3311111115</sup> <sup>3311111116</sup> <sup>3311111117</sup> <sup>3311111118</sup> <sup>3311111119</sup> <sup>33111111100</sup> <sup>33111111101</sup> <sup>33111111102</sup> <sup>33111111103</sup> <sup>33111111104</sup> <sup>33111111105</sup> <sup>33111111106</sup> <sup>33111111107</sup> <sup>33111111108</sup> <sup>33111111109</sup> <sup>33111111110</sup> <sup>33111111111</sup> <sup>33111111112</sup> <sup>33111111113</sup> <sup>33111111114</sup> <sup>33111111115</sup> <sup>33111111116</sup> <sup>33111111117</sup> <sup>33111111118</sup> <sup>33111111119</sup> <sup>331111111100</sup> <sup>331111111101</sup> <sup>331111111102</sup> <sup>331111111103</sup> <sup>331111111104</sup> <sup>331111111105</sup> <sup>331111111106</sup> <sup>331111111107</sup> <sup>331111111108</sup> <sup>331111111109</sup> <sup>331111111110</sup> <sup>331111111111</sup> <sup>331111111112</sup> <sup>331111111113</sup> <sup>331111111114</sup> <sup>331111111115</sup> <sup>331111111116</sup> <sup>331111111117</sup> <sup>331111111118</sup> <sup>331111111119</sup> <sup>3311111111100</sup> <sup>3311111111101</sup> <sup>3311111111102</sup> <sup>3311111111103</sup> <sup>3311111111104</sup> <sup>3311111111105</sup> <sup>3311111111106</sup> <sup>3311111111107</sup> <sup>3311111111108</sup> <sup>3311111111109</sup> <sup>3311111111110</sup> <sup>3311111111111</sup> <sup>3311111111112</sup> <sup>3311111111113</sup> <sup>3311111111114</sup> <sup>3311111111115</sup> <sup>3311111111116</sup> <sup>3311111111117</sup> <sup>3311111111118</sup> <sup>3311111111119</sup> <sup>33111111111100</sup> <sup>33111111111101</sup> <sup>33111111111102</sup> <sup>33111111111103</sup> <sup>33111111111104</sup> <sup>33111111111105</sup> <sup>33111111111106</sup> <sup>33111111111107</sup> <sup>33111111111108</sup> <sup>33111111111109</sup> <sup>33111111111110</sup> <sup>33111111111111</sup> <sup>33111111111112</sup> <sup>33111111111113</sup> <sup>33111111111114</sup> <sup>33111111111115</sup> <sup>33111111111116</sup> <sup>33111111111117</sup> <sup>33111111111118</sup> <sup>33111111111119</sup> <sup>331111111111100</sup> <sup>331111111111101</sup> <sup>331111111111102</sup> <sup>331111111111103</sup> <sup>331111111111104</sup> <sup>331111111111105</sup> <sup>331111111111106</sup> <sup>331111111111107</sup> <sup>331111111111108</sup> <sup>331111111111109</sup> <sup>331111111111110</sup> <sup>331111111111111</sup> <sup>331111111111112</sup> <sup>331111111111113</sup> <sup>331111111111114</sup> <sup>331111111111115</sup> <sup>331111111111116</sup> <sup>331111111111117</sup> <sup>331111111111118</sup> <sup>331111111111119</sup> <sup>3311111111111100</sup> <sup>3311111111111101</sup> <sup>3311111111111102</sup> <sup>3311111111111103</sup> <sup>3311111111111104</sup> <sup>3311111111111105</sup> <sup>3311111111111106</sup> <sup>3311111111111107</sup> <sup>3311111111111108</sup> <sup>3311111111111109</sup> <sup>3311111111111110</sup> <sup>3311111111111111</sup> <sup>3311111111111112</sup> <sup>3311111111111113</sup> <sup>3311111111111114</sup> <sup>3311111111111115</sup> <sup>3311111111111116</sup> <sup>3311111111111117</sup> <sup>3311111111111118</sup> <sup>3311111111111119</sup> <sup>33111111111111100</sup> <sup>33111111111111101</sup> <sup>33111111111111102</sup> <sup>33111111111111103</sup> <sup>33111111111111104</sup> <sup>33111111111111105</sup> <sup>33111111111111106</sup> <sup>33111111111111107</sup> <sup>33111111111111108</sup> <sup>33111111111111109</sup> <sup>33111111111111110</sup> <sup>33111111111111111</sup> <sup>33111111111111112</sup> <sup>33111111111111113</sup> <sup>33111111111111114</sup> <sup>33111111111111115</sup> <sup>33111111111111116</sup> <sup>33111111111111117</sup> <sup>33111111111111118</sup> <sup>33111111111111119</sup> <sup>331111111111111100</sup> <sup>331111111111111101</sup> <sup>331111111111111102</sup> <sup>331111111111111103</sup> <sup>331111111111111104</sup> <sup>331111111111111105</sup> <sup>331111111111111106</sup> <sup>331111111111111107</sup> <sup>331111111111111108</sup> <sup>331111111111111109</sup> <sup>331111111111111110</sup> <sup>331111111111111111</sup> <sup>331111111111111112</sup> <sup>331111111111111113</sup> <sup>331111111111111114</sup> <sup>331111111111111115</sup> <sup>331111111111111116</sup> <sup>331111111111111117</sup> <sup>331111111111111118</sup> <sup>331111111111111119</sup> <sup>3311111111111111100</sup> <sup>3311111111111111101</sup> <sup>3311111111111111102</sup> <sup>3311111111111111103</sup> <sup>3311111111111111104</sup> <sup>3311111111111111105</sup> <sup>3311111111111111106</sup> <sup>3311111111111111107</sup> <sup>3311111111111111108</sup> <sup>3311111111111111109</sup> <sup>3311111111111111110</sup> <sup>3311111111111111111</sup> <sup>3311111111111111112</sup> <sup>3311111111111111113</sup> <sup>3311111111111111114</sup> <sup>3311111111111111115</sup> <sup>3311111111111111116</sup> <sup>3311111111111111117</sup> <sup>3311111111111111118</sup> <sup>3311111111111111119</sup> <sup>33111111111111111100</sup> <sup>33111111111111111101</sup> <sup>33111111111111111102</sup> <sup>33111111111111111103</sup> <sup>33111111111111111104</sup> <sup>33111111111111111105</sup> <sup>33111111111111111106</sup> <sup>33111111111111111107</sup> <sup>33111111111111111108</sup> <sup>33111111111111111109</sup> <sup>33111111111111111110</sup> <sup>33111111111111111111</sup> <sup>33111111111111111112</sup> <sup>33111111111111111113</sup> <sup>33111111111111111114</sup> <sup>33111111111111111115</sup> <sup>33111111111111111116</sup> <sup>33111111111111111117</sup> <sup>33111111111111111118</sup> <sup>33111111111111111119</sup> <sup>331111111111111111100</sup> <sup>331111111111111111101</sup> <sup>331111111111111111102</sup> <sup>331111111111111111103</sup> <sup>331111111111111111104</sup> <sup>331111111111111111105</sup> <sup>331111111111111111106</sup> <sup>331111111111111111107</sup> <sup>331111111111111111108</sup> <sup>331111111111111111109</sup> <sup>331111111111111111110</sup> <sup>331111111111111111111</sup> <sup>331111111111111111112</sup> <sup>331111111111111111113</sup> <sup>331111111111111111114</sup> <sup>331111111111111111115</sup> <sup>331111111111111111116</sup> <sup>331111111111111111117</sup> <sup>331111111111111111118</sup> <sup>331111111111111111119</sup> <sup>3311111111111111111100</sup> <sup>3311111111111111111101</sup> <sup>3311111111111111111102</sup> <sup>3311111111111111111103</sup> <sup>3311111111111111111104</sup> <sup>3311111111111111111105</sup> <sup>3311111111111111111106</sup> <sup>3311111111111111111107</sup> <sup>3311111111111111111108</sup> <sup>3311111111111111111109</sup> <sup>3311111111111111111110</sup> <sup>3311111111111111111111</sup> <sup>3311111111111111111112</sup> <sup>3311111111111111111113</sup> <sup>3311111111111111111114</sup> <sup>3311111111111111111115</sup> <sup>3311111111111111111116</sup> <sup>3311111111111111111117</sup> <sup>3311111111111111111118</sup> <sup>3311111111111111111119</sup> <sup>33111111111</sup>			

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

<p><b>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT</b></p> <p><i>(Use as many sheets as necessary)</i></p>				<b>Complete if Known</b>	
<p>Substitute for form 1449/PTO</p>				Application Number	10/769,393
				Filing Date	January 30, 2004
				First Named Inventor	Zheng Jason Geng
				Art Unit	2642
				Examiner Name	WU, Jingge
Sheet	1	of	1	Attorney Docket Number	40169-0059

## **NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS**

**Examiner  
Signature**

Date  
Considered

2/3/05

~~EXAMINER: Initial if reference considered whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Initial if copy of this form will be fax communication to applicant.~~

**1** Applicant's unique citation designation number (optional). **2** Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.

This collection of information is required by 37 CFR 1.88. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 2 hours to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 (1-800-786-9199) and select option 2.